 dex o	

Application No.	Applicant(s)	
10/045,698	TANIMOTO, YOSH	IFUMI
Examiner	Art Unit	
Barbara N Burgess	2157	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

Barbara N Burgess

A	Appeal
o	Objected

Cla	aim					Date	9 .						Cla	aim				D	ate]		Claim				[Date	е			
	-	ેડ							Γ	Τ	7			=											_									
ল	Original	0)		- 1					ı	1			Final	Original										Final	Original									
Final	į	25		- 1	- 1				ı	1			iΕ	ij	1			ı						<u>:</u>	<u>.</u>	1								
	Õ	02		- {					ı	1				Õ	1	i I								"	, <u>o</u>		i I							
	-	7		-+	\dashv	_		-	⊦	╁	\dashv			E4		-	\dashv	+	+	+-	┿	+-	1	 	101	+	\vdash			Н	\vdash	\dashv	\dashv	_
	1	-		\dashv				⊢	⊢	+	\dashv			51	Н	\vdash	-+	+	+	+	+	+	-			\vdash	-		-		\vdash	\dashv	\dashv	
	2	2	\sqcup	-	_		_	<u> </u>	╄	+	4			52	Ш	\vdash	-	-	-	-	-	+	4	_	102	—	 		_	_	\vdash		_	
	-	3							┖	1	_			53				4	_	\bot			4		103	↓	\sqcup						_	
	4	2									_ :			54	1								_		104	<u> </u>		:						
	5-	-		- 1					l .		╝			55									_		105									
	0	-		П						Т	7			56				П]		106									
	7_	_			T				Τ	\top	7			57				Т	T	\top	T	1	7		107									
	8	t.		\neg	一				1	1	7			58				_	_	1	T		1		108	T	\Box							_
	9	7		十	_				t	1	┪			59	ı			\neg	-	十	\top	\top	1		109	 	\vdash		$\overline{}$				\neg	_
	10	H		\dashv	\dashv	\vdash		\vdash	\vdash	+	\dashv			60	-	-	-	-	\dashv	+	+	+	1		110	 	┰	_					_	_
-	11	╁	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash		\vdash	+	+	\dashv			61	\vdash	\vdash	+	+	+	+	+	+	1	<u> </u>	111	+	+		\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	-
	12	+	H	\dashv	-		\vdash	\vdash	╁	+	\dashv			62	\vdash	\dashv	+	+	+	+	+	+	1		112	+	\vdash		Н		\vdash		\dashv	_
 		₩	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	H	\vdash	⊢	+	\dashv				\vdash	\dashv	+	+	+	+	+	+	-		113	+	\vdash		\vdash		\vdash		\dashv	-
<u> </u>	13	H	₽	\dashv		_	H	ऻ_	Ͱ	+	4			63	\vdash	\dashv	+	+	+	+	+	+	-	<u> </u>		╁	╂╼╼┤	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
<u> </u>	14	1	\sqcup	\dashv	_		H	<u> </u>	┺	+	4			64	\vdash		_	+	+	+	+	+	4	\vdash	114		$\vdash \vdash$		<u> </u>	_	\vdash	\sqcup	4	_
<u> </u>	15	Ш	Ш	_			Ш	_	┖	\perp	4			65	Ш	\sqcup		4	\bot	4			4	<u> </u>	115		\sqcup		L.,				_	
<u> </u>	16	Щ	Ш	\perp				<u> </u>	┖	\perp	╝			66	Ш	\Box		\perp	\perp		\perp	1	1		116	_	\sqcup			Ш	Щ			
	17				I			L	L	Ŀ		:::I		67					\perp	\perp	\perp]	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	117									
	18	П									T.			68											118									
	19	Π	П						Π		7			69						T	Т	Т			119									
	20		П		\neg				1	1	٦			70								1	1		120	1	\Box							
	21	*	Н	_	╛				t	T	7			71		$\neg \uparrow$		_	1	+	1	1	1::::		121	1								_
	22	-		+	-1				H	╁	-[:			72				-+			+	+	1	\vdash	122	1	\Box					\dashv	\dashv	_
	23	-		-+	-				┢	+	⊣:			73	\vdash			+	\dashv	+-	+	+	1	H	123	+	\vdash					\dashv	\dashv	-
	24		\vdash	\dashv	\dashv	-			⊢	+	-			74	-			+	-	+	+	+	-	H	123	+	\vdash					\dashv	\dashv	_
			\vdash	+	\dashv				┢	+	-1			75	H	-	-	+	+	+	+	+	-	⊢	125	+	Н							
ļ	25		$\vdash \vdash$	+	\dashv				┢	+	-				Н			+	+	+	╀	+	-	⊢		+	\vdash					-	\dashv	_
	26		$\vdash \vdash$	4	-	\dashv		_	⊢	+	4			76	\vdash	\dashv	-		- -		+	+	-	⊢	126	-	\vdash						_	
	27		Ш		_				_	┸	_:			77	_			4	_	\bot	╀		4	<u> </u>	127		\sqcup				Ш		_	
	28		L	_	_				┖	┸	_:			78			_	_	_	┷	╀		J:::::	L	128		Ш			_			_	
	29				_					┸	_:			79							┖	┸			129		Ш							
	30				\Box						:			80							1	\perp			130			ľ						
	31				П				Ī		٦			81											131									
	32								Г		7			82					T	T	П	T	1::::		132									
	33		\Box	\neg	寸				Γ	T	7			83	П				\neg	1	1	1	1		133	Т	\Box							\Box
	34		\vdash	\dashv	_		\vdash	Т	T	T	7			84	П	\dashv	\dashv	十	\top	\top	†	\top	1		134	T	П				Г		\neg	\neg
	35	\vdash		_		\vdash	_	-	t	+	7			85	Н	\dashv	\dashv	+	+	\top	+	\top	1	\vdash	135	\vdash	\dagger					\dashv	_	
<u> </u>	36	-	\vdash	\dashv	\dashv			 	\vdash	+	\dashv			86	H	\dashv	+	+	+	+	+	+	1	⊢	136	\vdash	╁╼┤	_	 	\vdash	\vdash	-		
	37	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv				\vdash	+	\dashv		-	87	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+-	+	+-	1	-	137	+	┝╌┤	-			\vdash	H	-	
<u> </u>			┝╼┼	+		-			╀	+	- -			88	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+	-	├─	138	╁	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\dashv	-
	38	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	+-	- -			00	Н	\dashv	+	+	+	+	+	+	-	\vdash	138	\vdash	\vdash		\vdash	-	-	\dashv	\dashv	-
	39	\vdash	$\vdash \vdash$	4	_	\Box	Щ	<u> </u>	⊢	+	4			89	Н	\dashv	\dashv	+	+	-	+	+	4	<u> </u>	139	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	 	_		_	
ļ	40	\vdash	Щ	_	_		<u> </u>	_	\vdash	\bot	4			90	Ш	\sqcup	_	\perp	\perp	\bot	4	\bot	4	<u> </u>	140	 	\sqcup		L_		<u> </u>		_	
	4.1	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	•					\perp	\perp	_			91	Ш	\Box	\perp	4	_		_		4		141	<u> </u>	\perp		L_	_	$oxed{oxed}$			
L	42	Ш	Ш						\perp	L	╝			92				_	\perp		_		J		142	_			L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$			
	43				\Box				L	\perp				93	\Box			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$				\perp]	L	143]	
	44			ΞŢ						Γ]:			94			$\Box T$				\mathbf{I}^{-}	\perp]		144									
	45		\Box	T	\neg				Г	T	7			95		\Box	T	T	Т	T	T	T	1		145									
	46		П	寸	\dashv				Γ	T	7			96	П	\Box	T	7	7	T	1	T			146	1							\neg	
	47		\vdash	十	一				Τ	Ť	٦.			97	П	1	$\neg \uparrow$	\top	\top	十	T	\top	1		147	T	\Box		П		\Box	\dashv		
<u> </u>	48	_	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	$^{+}$	۲.			98	\vdash	-	\dashv	\dashv	+	+	+	+	1	_	148	+	\vdash	-	-			-	\dashv	
<u> </u>	49	\vdash	$\vdash \vdash$	十	\dashv			-	t	†	۲.			99	H	-	+	+	+	+-	+	+	1	<u> </u>	149	T	+				-	\vdash		_
	50	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-	-	 	✝	+	4			100	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	+-	+	1		150	+	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	
1					- 1			i	1	1	1:	::::		100	1	1	- 1	- 1	- 1	- 1			_:::::	ı	1 100	1	i I		ī l		1			